**ESPECIALlZACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA ÁREA TOXICOLOGÍA CLÍNICA**

[**Plan**](http://posgrado.blogs.fcq.unc.edu.ar/wp-content/uploads/sites/10/2016/05/Cronograma-Esp-en-Inmunolog%C3%ADa-o.doc) **de estudios**

**Las actividades teóricas, prácticas y científicas (trabajo final integrador) serán realizadas siguiendo un Trayecto Común Estructurado (825 hs) y un Trayecto no Estructurado del Plan de Estudio (2.560 hs), haciendo un total de 3385 horas.**

**La presente Carrera tendrá una duración máxima de 36 meses desde el momento de la admisión; en caso de existir motivos debidamente justificados podrá otorgarse una prórroga por 12 meses más.**

**Los contenidos curriculares de la carrera se desarrollan a través de Actividades de Formación Teórica, Práctica y Científica.**

**El plan de estudio está organizado de la siguiente forma:**

**1) Actividades de Formación teórica (forman parte del trayecto estructurado obligatorio para todos los alumnos). La manera en la que están planteadas las actividades requiere de la presencia de los alumnos a partir del carácter interactivo de los contenidos, particularmente los seminarios, los talleres y las reuniones bibliográficas.**

**a) Cursos de Currícula fija**

**Se dictarán cuatro cursos en total, siendo 2 (dos) de formación general y 2 (dos) de formación específica, a saber:**

**• Formación General:**

* **Curso General 1: Metodología de la Investigación (30 hs)**
* **Curso General 2: Bioestadística (35 hs)**

**• Formación Específica:**

* **Curso Especifico 1: Aspectos mecanísticos de la toxicidad de medicamentos y drogas de abuso (30 hs).**
* **Curso Específico 2: Efectos biológicos y sobre la salud de contaminantes ambientales (30 hs)**

**b) Otras actividades curriculares:**

**Se realizarán seminarios, talleres y reuniones bibliográficas de 2 hs de duración cada uno con un régimen quincenal durante toda la Carrera.**

**2) Actividades de Formación Práctica:**

**La Carrera de Especialización en Bioquímica Clínica área Toxicología Clínica se requiere que los alumnos completen 3000 hs en centros de práctica acreditados en los 36 meses de duración de la Carrera.**

**El trayecto de formación práctica se ha organizado de la siguiente manera:**

**a) Trayecto común: Se realizarán de 300 hs de práctica en el Hospital de Niños de la Provincia de Córdoba, centro de referencia y sede de la única Residencia en Toxicología de Córdoba. Este trayecto común se complementa con 300 hs de práctica adicionales en el IFEC-CONICET, Depto. de Farmacología, FCQ, UNC, donde funciona el laboratorio de Neurotoxicología.**

**b) Trayecto no estructurado: Se requiere una práctica de 2400 hs en centros asistenciales y de servicios de acuerdo a las plazas disponibles. La Comisión de Toxicología Clínica evaluará en cada caso si la formación del Especializando es cubierta en su centro de práctica de una manera integral y homogénea y decidirá sobre la necesidad de realizar rotaciones complementarias en otro centro.**

**3) Actividades de Formación Científica**

**El Trabajo final integrador (TFI) será realizado por el alumno de Especialización, supervisado por su instructor en un mínimo de 160 hs. Así, de acuerdo a los centros de práctica, pueden presentarse estudios epidemiológicos, trabajos de campo, de un caso o de implementación y puesta a punto de nuevas técnicas analíticas. En todos los casos se deberá incluir las siguientes secciones: introducción, material y métodos, resultados y discusión siguiendo las pautas de la comunidad científica. Se aconsejará su divulgación en reuniones científicas, jornadas o en revistas especializadas.**

***Primer cuatrimestre***

**Curso General 1: Metodología de la Investigación (30 hs)**

**Seminarios, talleres y reuniones bibliográficas de 2,5 hs de duración cada uno con un régimen quincenal (25 hs)**

***Segundo cuatrimestre*****Curso Especifico 1: Aspectos mecanísticos de la toxicidad de medicamentos y drogas de abuso (30 hs)**

***Tercer cuatrimestre***

**Curso General 2: Bioestadística (35 hs)**

**Seminarios, talleres y reuniones bibliográficas de 2,5 hs de duración cada uno con un régimen quincenal (25 hs)**

***Cuarto cuatrimestre*****Curso Específico 2: Efectos biológicos y sobre la salud de contaminantes ambientales (30 hs)**

***Quinto cuatrimestre***

**Seminarios, talleres y reuniones bibliográficas de 2,5 hs de duración cada uno con un régimen quincenal (25 hs)**

***Sexto cuatrimestre***

**Seminarios, talleres y reuniones bibliográficas de 2,5 hs de duración cada uno con un régimen quincenal (25 hs)**